

<b>ITALGELATINE</b> 12060 SANTA VITTORIA D'ALBA - CUNEO (Italy) S.S. Alba-Bra - N. 201	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>	Emesso il: 04/05/2010 Revisionato il: 31/01/2016
S.T.-ITGFAST-PIG      pg.1/2	Prodotto: <b>GELATINA ISTANTANEA - ITALGEL FAST®™ TIPO A</b>	

**DEFINIZIONE :** Gelatina animale. Il prodotto deriva dall'idrolisi parziale dei tessuti connettivi di origine animale

**ORIGINE:** Cotenne Suine

**TIPO:** A-Acida

**CLASSIFICAZIONE:** Alimento esente da OGM

**LEGISLAZIONE:** Conforme ai regolamenti 2004/852, 2004/853, 2005/2073 e 2007/1243/CE

#### CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

<b>ASPETTO:</b>	Polvere
<b>COLORE:</b>	Giallo paglia
<b>SAPORE:</b>	Neutro
<b>ODORE:</b>	Neutro, assenza di odori sgradevoli

#### CARATTERISTICHE CHIMICHE

<b>PARAMETRO</b>	<b>SPECIFICHE</b>	<b>METODO ANALITICO</b>
PROTEINE	> 90 %	NTK N x 5.55
LIPIDI	< 0.1 %	Estrazione con etere
UMIDITÀ RESIDUA	< 8 %	18 ore at 105° C
CENERI	< 2 %	18 ore at 550 °C
IDROSSIPROLINA	12 ± 2 %	Colorimetria
ANIDRIDE SOLFOROSA	< 10 mg/Kg	GME
ACQUA OSSIGENATA	< 10 mg/Kg	GME
METALLI PESANTI TOTALI	< 40 mg/Kg	Assorbimento atomico
ARSENICO	< 1 mg/Kg	Assorbimento atomico
RAME	< 30 mg/Kg	Assorbimento atomico
PIOMBO	< 5 mg/Kg	Assorbimento atomico
ZINCO	< 50 mg/Kg	Assorbimento atomico
FERRO	< 50 mg/Kg	Assorbimento atomico
MERCURIO	< 0.15 mg/Kg	Assorbimento atomico
CADMIO	< 0.5 mg/Kg	Assorbimento atomico
CROMO	<10 mg/Kg	Assorbimento atomico

**ITALGELATINE**12060 SANTA VITTORIA D'ALBA - CUNEO (Italy)  
S.S. Alba-Bra - N. 201**SPECIFICHE TECNICHE**

Emesso il: 04/05/2010

Revisionato il: 31/01/2016

S.T.-ITGFAST-PIG pg.2/2

Prodotto: **GELATINA Istantanea - ITALGEL FAST®™ TIPO A****CARATTERISTICHE FISICHE**

<b>PARAMETRO</b>	<b>SPECIFICHE</b>	<b>METODO ANALITICO</b>
BLOOM AOAC	170 ± 10	6.67 % a 10°C x 18 ore
VISCOSITÀ	2.9 ± 0.5 mPa.s	6.67 % a 60°C American pipette
LIMPIDENZA	< 50 NTU	Soluzione 6.67 %
PH	4.5 - 6.0	Soluzione 6.67 %
PUNTO ISOELETTRICO	7 - 9.5	Soluzione 1%
GRANULOMETRIA	70 Mesh	Setacci ASTM

**CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE**

<b>PARAMETRO</b>	<b>SPECIFICHE</b>	<b>METODO ANALITICO</b>
CARICA TOTALE E. COLI SPORE SOLFITO RIDUTTORI SALMONELLA	< 1000 / gr abs / 10 gr <10 / gr abs / 25 gr	GME

Il prodotto non contiene glutine.

EMESSO DA Responsabile del Laboratorio <b>ITALGELATINE S.p.A.</b> Paolo BARALE Controllo Qualità		APPROVATO DA Responsabile Qualità <b>ITALGELATINE S.p.A.</b> Dr. CHAFIC ABU-MRAD QUALITY MANAGER
--	--	--

<b>ITALGELATINE</b> 12060 SANTA VITTORIA D'ALBA - CUNEO (Italy) S.S. Alba-Bra - N. 201	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>	Emesso il: 22/12/2003 Revisionato il: 03/12/2014
S.T.-FO-400-A      pg. 1/2	Prodotto: <b>GELATINA FOGLI ORO 400 fogli/Kg - TIPO A</b>	

**DEFINIZIONE :** Gelatina animale. Il prodotto deriva dall'idrolisi parziale dei tessuti connettivi di origine animale

**ORIGINE:** Cotenne Suine

**TIPO:** A-Acida

**CLASSIFICAZIONE:** Alimento esente da OGM

**LEGISLAZIONE:** Conforme ai regolamenti 2004/852, 2004/853, 2005/2073 e 2007/1243/CE

#### CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

<b>ASPETTO:</b>	Fogli
<b>COLORE:</b>	Giallo paglia
<b>SAPORE:</b>	Neutro
<b>ODORE:</b>	Neutro, assenza di odori sgradevoli

#### CARATTERISTICHE CHIMICHE

<b>PARAMETRO</b>	<b>SPECIFICHE</b>	<b>METODO ANALITICO</b>
PROTEINE	> 85 %	NTK N x 5.55
LIPIDI	< 0.1 %	Estrazione con etere
UMIDITÀ RESIDUA	< 13 %	18 ore at 105° C
CENERI	< 2 %	18 ore at 550 °C
IDROSSIPROLINA	12 ± 2 %	Colorimetria
ANIDRIDE SOLFOROSA	< 10 mg/Kg	GME
ACQUA OSSIGENATA	< 10 mg/Kg	GME
METALLI PESANTI TOTALI	< 40 mg/Kg	Assorbimento atomico
ARSENICO	< 1 mg/Kg	Assorbimento atomico
RAME	< 30 mg/Kg	Assorbimento atomico
PIOMBO	< 5 mg/Kg	Assorbimento atomico
ZINCO	< 50 mg/Kg	Assorbimento atomico
FERRO	< 50 mg/Kg	Assorbimento atomico
MERCURIO	< 0.15 mg/Kg	Assorbimento atomico
CADMIO	< 0.5 mg/Kg	Assorbimento atomico
CROMO	< 10 mg/Kg	Assorbimento atomico

<b>ITALGELATINE</b> 12060 SANTA VITTORIA D'ALBA - CUNEO (Italy) S.S. Alba-Bra - N. 201	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>	Emesso il: 22/12/2003 Revisionato il: 03/12/2014
S.T.-FO-400-A      pg.2/2	Prodotto: <b>GELATINA FOGLI ORO 400 fogli/Kg - TIPO A</b>	

<u>CARATTERISTICHE FISICHE</u>		
<b>PARAMETRO</b>	<b>SPECIFICHE</b>	<b>METODO ANALITICO</b>
BLOOM AOAC VISCOSITÀ LIMPIDEZZA PH PUNTO ISOELETTICO	170 ± 15 2.9 ± 0.5 mPa.s < 50 NTU 4.5 - 6.0 7 - 9.5	6.67 % a 10°C x 18 ore 6.67 % a 60°C American pipette Soluzione 6.67 % Soluzione 6.67 % Soluzione 1%

<u>CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE</u>		
<b>PARAMETRO</b>	<b>SPECIFICHE</b>	<b>METODO ANALITICO</b>
CARICA TOTALE E. COLI SPORE SOLFITO RIDUTTORI SALMONELLA	< 1000 / gr abs / 10 gr <10 / gr abs / 25 gr	GME

EMESSO DA Responsabile del Laboratorio <b>ITALGELATINE S.p.A.</b> Paolo BARALE Controllo Qualità		APPROVATO DA Responsabile Qualità <b>ITALGELATINE S.p.A.</b> Dr. CHAFIC ABU-MRAD QUALITY MANAGER
--	--	--